

# PLANISPHERIVM BRAHEVM, SIVE STRUCTURA MUNDI TOTIUS,

Ex Hypothesi Tychonis Brahei, in plano delineata.



**I**OTIUS UNIVERSI COMPAGEM, ex Tychonis Brahei, admirando ingenio pol-  
lens Viti, suppositionibus ena-  
tam, praesens hic Typus Cosmo-  
graphicus, Planisphaerica imagi-  
ne, conspiciendam exhibet, cu-  
jus Hipparchi Novi, ut Gassendus  
Astronomus celeberrimus ipsum  
appellare solitus est, vitam, in huius terreni theatri sce-  
na transactam, compendiosa commemoratione, in *Prae-  
fatio huius Harmoniae Macrocosmicae praefixo*, pag. 118. & 119.  
descripsimus. Ad Astronomiam cultu decentiore exor-  
tandam, & ad maiorem perfectionem promovendam  
*Summus hic Vir*, singulari fato in lucem editus, non modo  
labore indefesso, & industria stupenda, verum etiam sum-  
ptibus ingentibus, partim propriis, partim à liberalissi-  
mo Rege Daniae Friderico II. suppeditatis, Astronomicam  
scientiam ad eam perfectionis gradum eiecit, ad quem,  
in tantâ incertitudine, ipsam perducere potuisset, vix quis-  
quam credidisset. Amulatus est Copernicum celeberrimum,  
& incomparabilem illum Mathematicum, qui  
Phaenomenon Coelestium pervestigandorum viam certio-  
rem ingressus, Dadaeos Astronomiae Labyrinthos su-  
stulit, & tot difficultatibus Maandris remotis ad Coelestium  
apparentiarum demonstrationem aditum faciliorem, &  
certiorem patefecit, ac Tychoni ansam praebuit, eam ad  
maiorem perfectionem deducendi, licet hic inverso Sy-  
stematis Copernicani Ordine voti sui compos factus sit.  
Qui tamen Ordo inversus, si inversione ipsa demptâ, rem  
accuratius inspexeris, ab Ordine Copernicano nullâ ra-  
tione abluat, sed ipsi adeo similis est, ut Ovum Ovo si-  
milis esse nequeat, cum nihil hic differentiam ullam effi-  
ciat, nisi inversio illa, quae Terram & Solem in antiquum  
suum locum reposuit, servato nihilominus toto illo fun-  
damento, cui Copernicana dispositio Corporum Coele-  
stium innititur. Utrumque vero Systema, Copernicanum  
puta, & Braheum, his nostris temporibus, antiquum illud  
Systema Ptolemaicum, sede sua exturbavit, & in locum  
eius succedens Republicam Literariam, Astronomiae  
respectu, in duas disiecit Sectas, quoad speciem exter-

nam dissidentes, reipsâ convenientes, quarum una Coper-  
nicanae dispositioni assipulans, Solem in medietate totius  
Universi sedem suam habere, & Terram circa illum cum  
ceteris Planetis volvi tradit, altera Braheum Ordinem  
amplectens Terram medium totius Universi locum possi-  
dere, & Solem ceterorum Planetarum ductorem circa  
illam circumgyrari asserit. Non tamen tanta uni cum al-  
tera intercedit similitudo, quae ipsas impediât, quominus  
mutuas tradendo operas, communi studio & labore in id  
unum incumbant, ut ea suppleantur, & perficiantur,  
quae ad Phaenomenorum Coelestium, atque imprimis  
Theoriarum Planetarum concordantiam perfectionem ad-  
huc partim uni, partim alteri deesse videntur. Utriusque  
autem Sectae Coryphaei Copernico puta, & Tychoni infini-  
tis nominibus devincta est Astronomia, utpote huius pro-  
pter Stellarum Fixarum loca certa, atque Planetarum  
Theorias operosissimis observationibus & calculis de-  
monstratas, & illi ob ingeniosissimam Coelestium Cor-  
porum dispositionem, quâ infinitis Astronomiam diffi-  
cultatibus expedivit. Etenim his excitati Viri ingeniosissi-  
mi nihil profecto prius & antiquius habuerunt, quam  
ut tot saeculis impeditissimis expeditam Astronomiam  
tandem facillimam redderent, & tantâ facilitate ad ejus  
cultum accuratorem provocarent omnes eos, qui tot  
difficultatibus deterriti à studio ejus tam confuso, tam im-  
pedito, & tam incerto abhorrent. Testantur hoc utriusque  
Scripta Astronomica tam admirando ingenii acumine  
concinnata, & tam gravissimis, imò plus quam Hercu-  
leis observationum & calculorum laboribus congesta,  
quibus immortale sibi nomen, & aeternam laudem famam  
compararunt. Sicut igitur Copernici Systema duobus typis  
rudi penicillo depictis, & proximo antecedentibus in  
conspectum eorum producere conati sumus, qui ejusmo-  
di delineationibus rudioribus illud percipere facilius pos-  
sunt: Ita & his sequentibus tribus, quarum haec prima est,  
Iconibus idem praestare moliti sumus, hac ipsâ primâ in  
plano, & sequente secundâ Scenographiam Hypothesos  
Tychonicæ exhibentes, ac tertiâ eandem rursum in pla-  
no, adscriptis Planetarum cursibus, adumbrantes, ut  
ita quasi uno intuitu rudioribus tota dispositio facilius in-  
notesceret.

Mutuas ta-  
men operas  
tradunt.

Copernicus  
& Tychon.

Scriptum  
scopus.

Scripta.

Tychon Bra-  
heus Hippar-  
chus No-  
vus.

Copernici  
amulator.

Dux Sectae  
Astronomi-  
cae hodie-  
nae.

## PLANISPHERII BRAHEANI DECLARATIO.

Hipparchi  
observatio-  
nes.

**H**IPPARCHUS olim Astronomicorum suorum  
laborum nomine celeberrimus, qui circa annum  
160. ante Domini nostri Iesu Christi nativitatem floruit,  
Organis suis excogitatis, Coelestium Corporum distan-  
tias, & altitudines dimensus esse, & cetera, quae ad co-  
gnitionem Astronomicam pertinent, maximo labore &  
studio explorasse dicitur. Tanti Viri observationibus uti  
sunt sequuti Astronomi ceteri, per tot secula, usque ad  
Tychonem Braheum, vicum illum incomparabilem, qui solus  
ausus Hipparchum imitari Organis suis profecto admiran-  
dis totam Coelestem Aulam persequutus est, & Hipparchi,  
imò Atlantis, atque adeo Herculis alterius nomen meruit.  
Etenim Hipparchi, tanquam sub onere fatiscientis, labo-  
res, ob Coelum tot saeculis variatum iam incertiores, ut  
alter Atlas, humeris suis imponens, & difficultates Astro-  
nomicas, vera certe monstra, instar Herculis, clavâ suâ,  
id est, instrumentis expugnans, inconditam, & absur-  
dam illam Coelorum durorum, solidorum & adamantini-

norum fabulam confregit, & Astronomiam adamantinis  
illis vinculis solutam, atque ex Carcere tam squalido edu-  
tam pristinae libertati restituit. Quippe plurimis, & per  
haud paucorum annorum seriem deductis, iisque admo-  
dum sumptuosius observationibus manifesto deprehen-  
dens, Vulgare illud Peripateticorum, Ptolemaei & Alpho-  
sinorum Systema, omnibus Phaenomenis Coelestibus de-  
monstrandis non sufficere, Copernicanum vero Commu-  
ni Sensui, & Sacrarum Literarum auctoritati repugnare,  
ad aliam Universi Creati structuram disponendam ani-  
mum adjecit. In ejus inventionem & compositionem id ne-  
gotii sibi dari precipue credidit, ut Sacri Codicis autori-  
tatem sequeretur, à Communi Sensu, quantum qui-  
dem fieri potuit, non recederet, & totam Structuram  
eò dirigeret, quò cunctarum Apparentiarum Coele-  
stium demonstrandarum ratio eam dirigi posset. Sic  
autem se habet, ut in praesenti delineatione in conspectum  
producta est.

durorum  
fabulam  
constituit.

Aliud Sy-  
stemâ Uni-  
versis exco-  
gitavit.

Abstrusum  
Coelorum

G 10.